BOVIAR

1969 / 2019

# PREVisioni

BOVIAR AWARDS

CONCORSO DI IDEE
PER LE NUOVE VISIONI
NELLA PREVENZIONE
DEI DANNI STRUTTURALI
NELLE CITTÀ FUTURE.

## BANDO 2019

www.previsioniboviarawards.com

BOVIAR

1969 / 2019

Dal 1969 al 2019
un unico filo conduttore:
la ricerca costante di soluzioni
efficaci ed innovative
per il monitoraggio
e la diagnostica strutturale
a servizio dell'Ingegneria,
Architettura e Geologia,
con l'obiettivo di rendere
sempre più sicura
la vita di tutti noi.

# PREVisioni

BOVIAR AWARDS

BOVIAR
1969 / 2019

TERMINE INVIO PROGETTI: **20/11/2019**

COMUNICAZIONE FINALISTI: **30/11/2019**

PREMIAZIONE: **DICEMBRE 2019**

Un concorso di idee per dare visibilità e sostegno alle nuove visioni nella progettazione della sicurezza del Paese, nel settore del monitoraggio e la diagnostica, nato in occasione del 50° anniversario della Boviar srl, azienda leader in Italia, da sempre impegnata nella ricerca di soluzioni innovative e tecnologie all'avanguardia.

PREVisioni
BOVIAR AWARDS

# LE TEMATICHE

## Sicurezza del territorio

Tecnologie e sistemi per il monitoraggio, la prevenzione, la difesa e la messa in sicurezza dell'ambiente e delle infrastrutture.

## Bim

Interoperabilità nei processi della filiera della programmazione, progettazione, realizzazione, manutenzione e gestione di infrastrutture e manufatti edili.

## Patrimonio culturale

Nuove soluzioni per il monitoraggio, la conoscenza e la conservazione dei beni culturali.

## Gestione risorse

Sistemi e nuove tecnologie per la gestione delle risorse, per il monitoraggio, il controllo e la riduzione dei carichi inquinanti.

## Data Mining

Sistemi e metodologie innovative per l'estrazione e la gestione dei dati, dedicate al supporto delle decisioni.

## Nuovi materiali

Ricerca su materiali intelligenti, che rispondano ad esigenze di miglioramento delle performance dei prodotti di utilizzo in ambito edile.

## Internet of Things

Applicazioni e prodotti riguardanti l'internet delle cose, ovvero come attraverso lo scambio di informazioni tra ambiente – oggetti- utenti si costruiscono sistemi responsive ed in grado di dare informazioni per monitoraggio e prevenzione.

PREVisioni
BOVIAR AWARDS

BOVIAR
1969 / 2019

# A CHI SI RIVOLGE

## Università / Ingegneri / Geologi
## Ricercatori / Startup innovative / Spinoff
## Architetti / Software developers

La partecipazione è aperta a chiunque sia iscritto all'Università ad un albo professionale, o nel registro delle startup innovative, indipendentemente da se operante sul territorio nazionale o all'estero.

È prevista la partecipazione sia in forma singola che in gruppo. In tal caso è necessario che nel team sia presente almeno un soggetto con i requisiti richiesti.

PREVisioni
BOVIAR AWARDS

BOVIAR
1969 / 2019

# I PREMI

La giuria selezionerà 10 progetti che saranno invitati alla cerimonia finale che si terrà a dicembre 2019, dove saranno comunicati i vincitori.

**PREMIO PREVisioni BOVIAR AWARDS**
10.000€

**BORSA DI STUDIO**
3.000€

**START UP**
Servizi per un totale di 5.000€ con **Campania New Steel**

Ogni premio è al lordo di ogni tassa ed imposta. L'indizione del bando non implica l'obbligo di esito.
Nessun altro onere sarà a carico del soggetto banditore per l'utilizzo del materiale per gli scopi istituzionali previsti.

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI IN PERCENTUALI

| | |
|---|---|
| INNOVATIVITÀ ORIGINALITÀ VALIDITÀ | 30% |
| COERENZA | 10% |
| UTILITÀ | 20% |
| FATTIBILITÀ / SOSTENIBILITÀ REALIZZATIVA | 20% |
| MULTIDISCIPLINARIETÀ | 20% |

PREVisioni
BOVIAR AWARDS

BOVIAR
1969 / 2019

# LA GIURIA

## Prof. Gianmichele Calvi

è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni e Direttore del Centro di Formazione Post-Laurea e Ricerca in Ingegneria Sismica e Sismologia.
Si è laureato in Ingegneria Civile all'Università di Pavia, ha ottenuto un Master of Science in Civil Engineering alla University of California, Berkeley, un Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture al Politecnico di Milano e un Honorary Doctorate alla Universidad Nacional de Cujo, Mendoza, Argentina.
E' fondatore e Direttore della Fondazione Eucentre nonché fondatore della School in Understanding and Managing Extremes (oggi UME, iniziata come ROSE School) è membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione GEM (Global Earthquake Model).

## Prof. Manfredi Gaetano

**Rettore Napoli Federico II.**
Laurea in Ingegneria nel 1988 presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con la votazione di 110/110 e lode.
Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture (V ciclo).
Borsa di Studio Post-dottorato nel 1994.
Ricercatore in Tecnica delle Costruzioni dal 1995 al 1998.
Professore Associato in Tecnica delle Costruzioni dal 1998 al 2000.
Professore Ordinario in Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II dal 2000 ad oggi

## Prof. Edoardo Cosenza

Nato a Napoli il 3 maggio 1958, Professor Edoardo Cosenza, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni alla Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università di Napoli Federico II.
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.

PREVisioni
BOVIAR AWARDS

BOVIAR
1969 / 2019

# COME PARTECIPARE

## Termine ultimo per invio proposte

ore 24.00
del 20 / 11 / 2019

## Inviare a

Le proposte vanno inviate all'indirizzo di posta elettronica della segreteria del Concorso:

**info@previsioniboviarawards.com**

## Documenti richiesti

Domanda di partecipazione allegata a questo documento o scaricabile online dal sito www.previsioniboviarawards.com

Abstract della proposta (testi, immagini, diagrammi schemi)

Presentazione dell'idea progettuale composta da un massimo di 8 slide pdf/jpg contenenti disegni, schemi, testi, prototipi, diagrammi utili alla comprensione del progetto (la risoluzione delle immagini dovrà essere max 300 dpi)

-Video (facoltativo) della durata max di 2 min.

## ACCETTAZIONE BANDO

La partecipazione al concorso implica la totale accettazione del presente bando.
Inviando la documentazione i partecipanti riconoscono e confermano la piena comprensione delle regole e la loro accettazione completa. Per le controversie è competente il Foro di Napoli. I dati acquisiti per la partecipazione al concorso saranno trattati in conformità a quanto disposto dalla Legge 196/2003 e s.m.i. in materia di dati personali, e non potranno essere comunicati e/o diffusi a soggetti esterni, fatti salvi i partner del concorso. È fatta salva la specifica autorizzazione contenuta nella domanda di partecipazione riguardante la diffusione e pubblicazione degli elaborati progettuali, del nome e cognome dei partecipanti e loro collaboratori, nell'ambito della presente procedura.
La proprietà intellettuale ed il copyright dei progetti inviati rimangono di proprietà dei partecipanti. Sottoscrivendo il modulo di iscrizione, i partecipanti accettano di cedere a titolo gratuito i diritti relativi alla pubblicazione dell'idea in relazione agli esiti del concorso e per eventuali iniziative di carattere editoriale e/o attinenti alla comunicazione quali riviste, mostre, convegni, eventi etc.
Il concorrente assume qualsivoglia responsabilità conseguente e/o connessa, direttamente o indirettamente, all'utilizzo, nella proposta, di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore e, in genere, di privativa altrui. Si obbliga, inoltre, a tenere manlevati e indenni l'Ente banditore da qualsivoglia azione giudiziaria promossa contro di esso da parte di terzi che vantino diritti di proprietà sulla proposta o elementi della stessa, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, gli oneri e le spese giudiziali e legali a carico degli stessi. La partecipazione vale quale autorizzazione all'esposizione dei materiali, alla loro pubblicazione senza onere per gli Autori, all'acquisizione e utilizzo dei contenuti audio video derivanti dalle varie fasi di presentazione e celebrazione del concorso.

## Partner

Campania NewSteel

## Con il Patrocinio di:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI

Ordine dei Geologi

ORDINE degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA

ORDINE INGEGNERI RAGUSA

Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia dell'Aquila

ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

ordine degli ingegneri lecco

Ordine Regionale Geologi Sicilia

Ordine Ingegneri provincia di Pavia

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CHIETI

Ordine Dei Geologi Della Campania

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Ordine degli Ingegneri della provincia di Benevento
www.ingegneribenevento.it

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA POTENZA

ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RIMINI

Ordine degli Ingegneri Provincia di Piacenza

## Con il Patrocinio di:

SIA
Società Italiana d'Arboricoltura - o.n.l.u.s.
Sezione Italiana dell'International Society of Arboriculture

ORDINE geologi MARCHE

ORDINE INGEGNERI della PROVINCIA BARLETTA ANDRIA TRANI

INNOVA S.C. a R.L.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA

ORDINE INGEGNERI REGGIO EMILIA

ORDINE INGEGNERI NAPOLI

ORDINE VARESE
ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VARESE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI LATINA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROVINCIA DI IMPERIA

ordine degli architetti pianificatori paesaggisti conservatori della provincia di caserta

CONFAPI Napoli
Associazione Piccole e Medie Industrie di Napoli e Provincia

ORDINE DEGLI ARCHITETTI

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SAVONA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SASSARI

ORDINE GEOLOGI REGIONE UMBRIA

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Grosseto

**www.previsioniboviarawards.com**

segreteria organizzativa
**segreteria@previsioniboviarawards.com**
+39 089 93 55 097 / +39 329 43 98 527

**NORD ITALIA (sede legale)**
Boviar srl
Via Rho, 56
20020 LAINATE (MI)

**CENTRO SUD ITALIA**
Boviar srl
Via G. Puccini, 12
80026 CASORIA (NA)